

Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione

“Sviluppatore intelligenza artificiale”

DIDATTICA PRIMO ANNO		
AREA COMPETENZE TRASVERSALI DI BASE E COMUNI		
1	Comunicazione e Life skills	20
2	Team Working	30
3	Informatica e Sistemi di elaborazione ed analisi dati	30
4	Matematica per ambiente tecnico	30
5	Economia ed organizzazione aziendale	20
6	Sicurezza nei luoghi di lavoro	8
7	Educazione ambientale	12
8	Lingua INGLESE	50
9	Privacy e GDPR	10
10	Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro del settore ICT	20
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI		
11	Introduzione all'Intelligenza Artificiale	30
12	Matematica computazionale per l'analisi dei dati	30
13	Elementi di programmazione	40
14	Basi di data science	40
15	Big data computing	60
16	Machine learning	70
17	Deep Learning	50
STAGE I ANNO		
18	Stage	350
TOTALE ORE I ANNO		900

DIDATTICA SECONDO ANNO		
AREA COMPETENZE TRASVERSALI DI BASE E COMUNI		
1	Sostenibilità e transizione green	20
2	Blockchain	20
3	Diritto digitale e normativa di settore	10
4	Personal branding	20
5	Lavorare nel settore (orientamento)	20
6	Autoimprenditorialità	20
AREA COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI		
7	Inglese tecnico di livello B2	40
8	Data mining	40
9	Machine learning	40
10	Deep Learning	40
11	Big data computing	30
12	Basi artificial digital human	40
13	Conversation design	30
14	Digital imaging	40
15	Basi di IoT e Robotica	40
16	Automated reasoning	30
17	Semantic web	30
18	Data visualization & data presentation	40
STAGE II ANNO		
19	Stage	350
TOTALE ORE II ANNO		900